

## OBSAH

<b>Úvod (M. Patarák)</b> .....	11
<b>1 História hazardného hráčstva (L. Jenčová, M. Patarák)</b> .....	13
1.1 Stručný prehľad histórie hazardného hrania .....	13
1.2 Vznik a vývoj rôznych druhov hazardných hier .....	19
1.2.1 Kartové hry .....	19
1.2.2 Ruleta .....	22
1.2.3 Hracie automaty .....	23
1.2.4 Stávkovanie .....	24
1.2.5 Hry s kockami .....	26
1.2.6 Lotérie .....	28
1.2.7 Online hazardné hry .....	30
1.3 Hazardné hráčstvo v umení .....	33
1.3.1 Hráčska tematika v literatúre .....	33
1.3.2 Hrácske motívy vo výtvarnom umení .....	39
<b>2 Definovanie základných pojmov (L. Jenčová)</b> .....	45
<b>3 Terminologické otázky (M. Patarák)</b> .....	50
<b>4 Konceptualizácia medicínskeho modelu poruchy hazardného hrania (L. Jenčová, M. Patarák)</b> .....	53
4.1 Konštrukt poruchy hazardného hrania .....	53
4.2 Proces určovania platnosti konštruktu .....	56
4.3 Historický vývoj medicínskeho modelu poruchy hazardného hrania .....	57
4.4 Výhody a kritika medicínskeho modelu .....	60
<b>5 Kategorický model vz. model hráčskeho kontinua (L. Jenčová)</b> .....	65
<b>6 Psychopatologická analýza poruchy hazardného hrania (M. Patarák)</b> .....	70
<b>7 Cesta hráčstva od impulzívnej poruchy cez neurózu a obsedantnú poruchu až k závislosti (L. Jenčová)</b> .....	73
7.1 Porucha hazardného hrania ako impulzívna porucha .....	73
7.2 Hráčska neuróza .....	77
7.3 Súvislosti medzi poruchou hazardného hrania a obsedantno-kompulzívnu poruchou/spektrom .....	77
7.4 Porucha hazardného hrania ako závislosť .....	80
7.4.1 Súvislosti medzi poruchou hazardného hrania a látkovými závislosťami .....	80
7.4.2 Hazardné hráčstvo ako behaviorálna závislosť .....	84
7.4.2.1 Významnosť hrania pre patologickeho hráča .....	86

7.4.2.2 Modifikácia nálady pri hazardnom hraní .....	87
7.4.2.3 Fenomén tolerancie u hazardných hráčov .....	88
7.4.2.4 Príznaky z odňatia u hazardných hráčov .....	89
7.4.2.5 Interpersonálny a intrapersonálny konflikt u hazardných hráčov .....	91
7.4.2.6 Recidíva/relaps u hráčov .....	91
7.5 Integrácia poznatkov o nozologickej príslušnosti poruchy hazardného hrania .....	93
<b>8 Diagnostika poruchy hazardného hrania a jej ukotvenie v diagnostických systémoch (L. Jenčová) .....</b>	<b>96</b>
8.1 Diagnostická a štatistická príručka psychických porúch – DSM .....	96
8.1.1 Patologické hráčstvo v DSM-IV .....	98
8.1.2 Zmeny v ponímaní patologického hráčstva v DSM-5 .....	99
8.2 Medzinárodná klasifikácia chorôb – MKCH .....	100
8.2.1 Patologické hráčstvo v MKCH-10 .....	100
8.2.2 Porucha hazardného hrania v ICD-11 .....	101
8.3 Rozdiely v diagnostickom prístupe k poruche hazardného hrania podľa MKCH-10 a DSM-5 .....	103
8.4 Ďalšie možnosti diagnostiky v oblasti hazardného hrania .....	104
<b>9 Diferenciálna diagnostika poruchy hazardného hrania (L. Jenčová) .....</b>	<b>108</b>
<b>10 Epidemiológia poruchy hazardného hrania (L. Jenčová) .....</b>	<b>110</b>
<b>11 Etiopatogenéza poruchy hazardného hrania (L. Jenčová, M. Patarák) .....</b>	<b>115</b>
11.1 Psychologické a psychoanalytické teórie vzniku poruchy hazardného hrania (L. Jenčová) .....	117
11.1.1 Psychodynamika hazardného hrania (L. Jenčová) .....	117
11.1.2 Kognitívne teórie a úloha kognitívnych distorzií v rozvoji poruchy hazardného hrania (L. Jenčová) .....	123
11.1.2.1 Kognitívne distorzíe .....	123
11.1.2.2 Typy kognitívnych distorzií u hráčov .....	125
11.1.2.3 Spôsoby merania kognitívnych distorzií .....	128
11.1.2.4 Vplyv kognitívnych distorzií na priebeh poruchy hazardného hrania a výsledky liečby .....	130
11.1.3 Behaviorálne teórie vzniku poruchy hazardného hrania (M. Patarák, L. Jenčová) .....	132
11.1.3.1 Podmieňovanie a učenie .....	133
11.1.3.2 Odmena a jej očakávanie .....	136
11.1.3.3 Pokus o integráciu behaviorálnych teórií poruchy hazardného hrania .....	141
11.1.4 Impulzívnosť ako multidimenzionálny konštrukt a jej úloha v rozvoji poruchy hazardného hrania .....	144
11.1.4.1 Behaviorálny model impulzívnosti .....	149
11.1.4.2 Osobnostné modely impulzívnosti .....	152
11.1.5 Osobnosť pri poruche hazardného hrania (L. Jenčová) .....	152
11.1.5.1 Temperament a charakter .....	153
11.1.5.2 Zuckermanov model osobnosti .....	156
11.1.5.3 Barrattov model impulzívnosti .....	157
11.1.5.4 Eysenckov model osobnosti .....	157
11.1.5.5 Pätfaktorový model osobnosti a porucha hazardného hrania .....	159
11.1.5.6 Model impulzívnosti UPPS-P .....	161

11.1.5.7 Hierarchický štrukturálny model (HSM) .....	163
11.1.5.8 Alternatívny model osobnosti v DSM-5 .....	164
11.1.5.9 Impulzívnosť ako osobnostná črta vo vzťahu k poruche hazardného hrania .....	166
11.1.6 Ďalšie neuropsychologické charakteristiky súvisiace s hazardným hraním ( <i>L. Jenčová</i> ) .....	169
11.1.6.1 Porucha exekutívnych funkcií u hráčov .....	169
11.1.6.2 Deficity v rozhodovacích procesoch u hráčov a ich prepojenie s konštruktom impulzívnosti .....	172
11.1.7 Autoregulačná funkcia hazardného hrania ( <i>L. Jenčová</i> ) .....	175
11.1.7.1 Mechanizmy zvládania a hazardné hranie .....	175
11.1.7.2 Emocionálna regulácia a jej úloha v rozvoji poruchy hazardného hrania .....	177
11.1.7.3 Dysregulácia emócií u hráčov .....	179
11.2 Biologické teórie poruchy hazardného hrania ( <i>M. Patarák</i> ) .....	185
11.2.1 Genetická predispozícia poruchy hazardného hrania .....	185
11.2.2 Neurobiológia poruchy hazardného hrania .....	190
11.2.2.1 Systém odmeny .....	190
11.2.2.2 Syndróm deficitnej odmeny .....	193
11.2.2.3 Predikcia odmeny .....	196
11.2.2.4 Znižená dostupnosť D <sub>2</sub> a D <sub>3</sub> receptorov alebo zvýšené uvoľňovanie dopamínu ? .....	200
11.2.2.5 Dopamínergicky indukované kompluzívne hazardné hranie .....	202
11.2.2.6 Narušené rozhodovanie a jeho dopamínergické modulácie .....	206
11.2.2.7 Integračná neurobiológia poruchy hazardného hrania .....	210
11.2.3 Dysfunkcia neurotransmitterov pri poruche hazardného hrania .....	212
11.3 Účasť sociálnych faktorov v rozvoji poruchy hazardného hrania ( <i>L. Jenčová</i> ) .....	219
11.4 Existenciálno-spirituálna teória poruchy hazardného hrania ( <i>L. Jenčová</i> ) .....	221
11.5 Rizikové a protektívne faktory vo vzťahu k hazardnému hráčstvu ( <i>L. Jenčová</i> ) .....	223
11.6 Model vzniku a vývoja poruchy hazardného hrania ( <i>L. Jenčová, M. Patarák</i> ) .....	231
11.6.1 Model syndrómu závislosti .....	231
11.6.2 Model ciest .....	233
11.6.3 Typy patologických hráčov .....	238
<b>12 Priebeh a prognóza poruchy hazardného hrania (<i>L. Jenčová</i>) .....</b>	<b>244</b>
<b>13 Riziká a komplikácie hazardného hrania (<i>L. Jenčová</i>) .....</b>	<b>247</b>
13.1 Škody súvisiace s hazardným hraním .....	247
13.2 Meranie rozsahu škôd súvisiacich s hazardným hraním .....	250
13.3 Kategórie škôd súvisiacich s hazardným hraním .....	254
13.3.1 Finančné škody .....	254
13.3.2 Narušenie alebo rozpad vzťahu, konflikty .....	255
13.3.3 Emocionálne alebo psychické utrpenie .....	256
13.3.4 Zhoršenie celkového zdravotného stavu .....	257
13.3.5 Trestná činnosť .....	258
13.3.6 Znižený výkon v práci alebo v štúdiu .....	259
13.3.7 Kultúrne škody .....	259
13.4 Suicidalita u hazardných hráčov .....	259

<b>14 Posúdenie miery závažnosti hazardného hráčstva</b> ( <i>L. Jenčová</i> ) .....	265
14.1 Závažnosť hazardného hrania .....	265
14.2 Dotazníky na posúdenie miery závažnosti hazardného hrania .....	267
14.3 Faktory ovplyvňujúce závažnosť hazardného hrania .....	269
<b>15 Komorbídne poruchy</b> ( <i>L. Jenčová</i> ) .....	272
15.1 Komorbídne adiktívne poruchy .....	273
15.1.1 Komorbídna látková závislosť u hráčov .....	273
15.1.2 Komorbídne behaviorálne závislosti .....	275
15.2 Komorbídne afektívne poruchy .....	279
15.3 Komorbídne úzkostné poruchy .....	281
15.4 Hazardné hranie a ADHD .....	282
15.5 Komorbídna porucha kontroly impulzov .....	284
15.6 Komorbídna porucha osobnosti .....	284
15.6.1 Najčastejšie typy komorbíidnej poruchy osobnosti .....	287
15.6.2 Antisociálna porucha osobnosti a porucha hazardného hrania .....	289
15.6.3 Hraničná porucha osobnosti a porucha hazardného hrania .....	292
15.6.4 Narcistická porucha osobnosti a porucha hazardného hrania .....	293
15.6.5 Vplyv komorbíidnej poruchy osobnosti na priebeh a závažnosť poruchy hazardného hrania a výsledky liečby .....	298
<b>16 Prevencia v oblasti hazardného hrania</b> ( <i>L. Jenčová</i> ) .....	300
16.1 Možnosti prevencie hazardného hrania .....	300
16.2 Abstinencia verus prístupy minimalizácie škôd .....	305
16.3 Hodnotenie preventívnych programov .....	309
16.4 Paradox prevencie .....	309
<b>17 Terapia poruchy hazardného hrania</b> ( <i>L. Jenčová, M. Patarák, L. Chvála</i> ) .....	312
17.1 História liečby poruchy hazardného hrania ( <i>L. Jenčová</i> ) .....	312
17.2 Formy a fázy liečby poruchy hazardného hrania ( <i>L. Jenčová</i> ) .....	313
17.3 Prvá pomoc ľuďom s problémami s hazardným hraním ( <i>L. Jenčová</i> ) .....	314
17.4 Psychoterapia v liečbe poruchy hazardného hrania ( <i>L. Chvála</i> ) .....	316
17.4.1 Všeobecná účinnosť psychoterapie v liečbe poruchy hazardného hrania ( <i>L. Chvála</i> ) .....	317
17.4.2 Kognitívno-behaviorálna terapia poruchy hazardného hrania ( <i>L. Chvála</i> ) .....	317
17.4.2.1 Kognitívno-behaviorálna terapia u hráčov a jej základné východiská .....	317
17.4.2.2 Základné koncepty kognitívno-behaviorálnej terapie .....	320
17.4.2.3 Terapeutický plán kognitívno-behaviorálnej terapie pri liečbe poruchy hazardného hrania .....	321
17.4.2.4 Techniky a postupy v rámci KBT .....	323
17.4.2.5 Účinnosť KBT v liečbe poruchy hazardného hrania .....	331
17.4.3 Motivačný rozhovor ( <i>L. Chvála</i> ) .....	332
17.4.4 Intervencie personalizovanej späťnej väzby ( <i>L. Chvála</i> ) .....	334
17.4.5 Psychodynamická psychoterapia poruchy hazardného hrania ( <i>L. Jenčová</i> ) .....	336
17.4.5.1 Základné východiská psychodynamickej psychoterapie .....	336
17.4.5.2 Psychodynamický prístup k liečbe poruchy hazardného hrania, jeho východiská a ciele .....	338
17.4.5.3 Proces psychodynamickej psychoterapie u hazardných hráčov .....	340

17.4.5.4 Účinnosť psychodynamickej a psychoanalytickej psychoterapie pri liečbe poruchy hazardného hrania .....	344
17.4.6 Rodinná psychoterapia v liečbe poruchy hazardného hrania <i>(L. Chvála)</i> .....	347
17.4.6.1 Základné východiská a prístupy rodinnej psychoterapie .....	347
17.4.6.2 Vybrané modely a postupy rodinnej psychoterapie .....	348
17.4.6.3 Krátkodobá strategická rodinná terapia (BSFT) ako inšpirácia pre liečbu rodín hazardných hráčov .....	350
17.4.6.4 Prehľad intervencí zameraných na liečbu blízkych osôb hazardných hráčov .....	352
17.4.6.5 Účinnosť rodinnej psychoterapie v liečbe poruchy hazardného hrania .....	353
17.4.7 Komunitná liečba poruchy hazardného hrania ( <i>L. Chvála</i> ) .....	353
17.4.8 Anonymní hráči ( <i>L. Chvála</i> ) .....	355
17.5 Psychofarmakologická liečba poruchy hazardného hrania ( <i>M. Patarák</i> ) .....	357
17.5.1 Inhibitory spätného vychytávania sérotonínu .....	357
17.5.2 Iné antidepresíva .....	359
17.5.3 Antipsychotiká .....	360
17.5.4 Lítium a tymostabilizátory .....	363
17.5.5 Liečivá účinkujúce na glutamátový systém .....	364
17.5.6 Opiodné antagonisty .....	367
17.5.7 Iné potenciálne antigamblingové liečivá .....	369
17.5.8 Zhrnutie pre klinickú prax .....	370
17.6 Doliečovanie a resocializácia pri poruche hazardného hrania <i>(L. Jenčová, L. Chvála)</i> .....	370
<b>18 Vplyv pandémie COVID-19 na hazardné hranie (<i>L. Jenčová</i>) .....</b>	<b>373</b>
<b>19 Súdnopsychiatrické konzekvencie hazardného hráčstva (<i>L. Jenčová</i>) .....</b>	<b>377</b>
<b>20 Záver a podčakanie (<i>M. Patarák</i>) .....</b>	<b>379</b>
<b>Appendix: História liečby nelátkových závislostí v Banskej Bystrici (<i>L. Nábělek</i>) .....</b>	<b>380</b>
Zoznam použitej literatúry .....	386
Zoznam internetových zdrojov .....	454
Zoznam obrázkov .....	456
Zoznam tabuliek .....	457
Príloha .....	458